

Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
 Filiale Zofingen  
 Brühlstr. 3  
 4800 Zofingen

CHE-164.869.840 MWST

Auftrag Nr. 9890 / Shd / WN

RECHNUNG Nr. 01

Basel, 10. Dezember 2018

N3 EP Rheinfelden - Frick

EP RHE FRI, 090069, FUP\_EP Rheinfelden, N. Schulz

Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018

Erbrachte Leistungen vom September und Oktober 2018 gemäss  
 beiliegenden Arbeitsrapporten

Honorar

Aegerter & Bosshardt AG

Jauslin Stebler AG

Leipert AG

Nebenkosten, gemäss Beilage

MwSt.

Rechnungstotal

7.7%

CHF

CHF

5'537.25

3'450.25

915.00

9'902.50

0.00

9'902.50

9'902.50

9'902.50

762.50

10'665.00

Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der  
 Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank.

Aegerter & Bosshardt AG  
 Hochstrasse 48, Postfach  
 4002 Basel  
 Telefon 061 365 22 22  
 E-Mail: basel@aebo.ch  
 www.aebo.ch

Jauslin Stebler AG  
 Gartenstrasse 15,  
 4132 Muttensz  
 Telefon 061 467 67 67  
 E-Mail: info@jauslinstebler.ch  
 www.jauslinstebler.ch

Leipert AG  
 Friedlisbergstrasse 244,  
 8964 Rudolfstetten  
 Telefon 056 641 14 41  
 E-Mail: markus.leipert@leipert.ch

| ASTRA Projekt-Nr. 090069                                       |   | ASTRA Vertrags-Nr. 090069/2000003  |  | ASTRA Beleg-Nr.  |   |
|--|---|--|--|--|---|
| Kurzbezeichnung<br>Projektbezeichnung<br>Teilprojekt / Auftrag | EP RHE FRI<br>N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen<br>FUP.2                 | Vertragsbeginn<br>Vertragsgegenstand<br>Ansprechsperson<br>Telefon<br>E-Mail | 01.07.2018<br>PV Bau/BSA<br>Beat Schädler<br>061 365 22 22<br><a href="mailto:b.schaedler@aebo.ch">b.schaedler@aebo.ch</a> | 10.12.2018   |   |
|  |   |  |  | 01   |   |
|  |   |  |  | 31.10.2018   |   |
| Projektleiterin  | Nicole Schulz   |  |  | bis<br>Nr.   | 1 |
| ASTRA-Filiale  | Bundesamt für Strassen (ASTRA)<br>Filiale Zofingen<br>Brühlstrasse 3<br>4800 Zofingen | Auftragnehmer<br><br><br>MWST/UID-Nr.  | INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG<br>Hochstrasse 48<br>4002 Basel<br><br>CHE-164.869.840 MWST                     | Rechnungsnummer<br>Leistungszeitraum von<br>Abrechnungsart<br>Rechnungsart |   |
|  |   |  |  | 01.09.2018<br>Teilrechnung<br>Honorar usw.                                 |   |
|  |   |  |  | 45 Tage  |   |
|  |   |  | Zahlungsfrist (ab korrektem Eingang bei erster Prüfstelle):<br>Eingangsstempel und -datum:                                 |  |   |
|  |   |  |  |  |   |
|  |   |  | Stempel Erste Prüfstelle   |  |   |
|  |   |  | Stempel ASTRA  |  |   |

RECHNUNGSBETRÄGE - GEGLIEDERT NACH PROJEKTSTRUKTUR TDCOST (KOSTENMATRIX)

| Kostenmatrix       |                |                     |           |                        | Rechnungsbeträge    |                          |              |           |                           |               |           |                        |        |                        |
|--------------------|----------------|---------------------|-----------|------------------------|---------------------|--------------------------|--------------|-----------|---------------------------|---------------|-----------|------------------------|--------|------------------------|
| Inventarobjekt-Nr. | IO-Bezeichnung | Finanzierungs-konto | Kostenart | Prozentuale-Aufteilung | Leistungen (Brutto) | Nebenkosten (mit Rabatt) | Bruttobetrag | J. Rabatt | Nebenkosten (ohne Rabatt) | Zwischentotal | J. Skonto | Nettobetrag exkl. MWSt | MWSt   | Nettobetrag inkl. MWSt |
| FUP.2              | Unterhalt      | U                   | 1.3100    | -                      | 9'902.50            | 0.00                     | 9'902.50     | 0.0%      |                           | 9'902.50      | 0.0%      | 9'902.50               | 7.7%   | 10'665.00              |
|                    |                | 0                   | 0         |                        | 0.00                | 0.00                     | 0.00         | 0.00      |                           | 0.00          | 0.00      | 0.00                   | 0.00   | 0.00                   |
|                    |                | 0                   | 0         |                        | 0.00                | 0.00                     | 0.00         | 0.00      |                           | 0.00          | 0.00      | 0.00                   | 0.00   | 0.00                   |
|                    |                | 0                   | 0         |                        | 0.00                | 0.00                     | 0.00         | 0.00      |                           | 0.00          | 0.00      | 0.00                   | 0.00   | 0.00                   |
|                    |                | 0                   | 0         |                        | 0.00                | 0.00                     | 0.00         | 0.00      |                           | 0.00          | 0.00      | 0.00                   | 0.00   | 0.00                   |
| Gesamttotal        |                |                     |           |                        | 9'902.50            | 0.00                     | 9'902.50     | 0.00      | 0.00                      | 9'902.50      | 0.00      | 9'902.50               | 762.50 | 10'665.00              |

Bemerkungen:

LAUFWEG RECHNUNGSFREIGABE

Rechnungsfreigabe für den Betrag von: Fr. 10'665.00

|                                       |  |                                       |  |                    |  |   |  |                      |  |
|---------------------------------------|--|---------------------------------------|--|--------------------|--|---|--|----------------------|--|
| BHU                                   |  | Firma                                 |  | ASTRA ICR          |  | ASTRA Projektleiter                         |  | ASTRA Bereichsleiter |  |
| Techdata AG                           |  | Adresse                               |  | Prüfperson:        |  | Prüfperson: Sni                             |  | Prüfperson: Klt      |  |
| Effingerstrasse 13, 3001 Bern         |  | Name                                  |  | Datum              |  | Datum (Materielle und rechnerische Prüfung) |  | Datum                |  |
| Prüfperson:                           |  | E-Mail                                |  | Visum              |  | Visum                                       |  | Visum                |  |
| Stempel                               |  | Stempel                               |  | (Formelle Prüfung) |  | (Materielle und rechnerische Prüfung)       |  | (Genehmigung)        |  |
| Datum                                 |  | Unterschrift                          |  | Datum              |  | Datum                                       |  | Datum                |  |
| (Materielle und rechnerische Prüfung) |  | (Materielle und rechnerische Prüfung) |  | Unterschrift       |  | Unterschrift                                |  | Unterschrift         |  |
|                                       |  |                                       |  |                    |  |   |  |                      |  |

## Kostenübersicht

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>ASTRA Projekt-Nr.</b><br>090069  | <b>ASTRA Vertrags-Nr.</b><br>090069/2000003                       | <b>Rechnungsdatum</b><br>10.12.2018     |
| <b>Projektbezeichnung</b><br>N3 EP Rheinfeiden - Frick und Einzelmassnahmen | <b>Auftragnehmer</b><br>INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshard AG | <b>Rechnungsnummer</b><br>01            |
|   | <b>Abrechnungsort</b><br>0  | <b>Abrechnungsart</b><br>Teilrechnung 1 |

## VERTRAGSÜBERSICHT

[illegible]

## RECHNUNGSÜBERSICHT

| Rechnungsnummer                              | Rechnungsdatum | Abrechnungsart<br>Art | Nr. | Leistungszeitraum<br>von bis | ASTRA Rechnungsart | Rechnungssumme         |  |
|--|----------------|-----------------------|-----|------------------------------|--------------------|------------------------|--|
|  |                |                       |     |                              |                    | Nettobetrag exkl. MWSt | MWSt   |
| 01   | 10.12.2018     | Teilrechnung          | 01  | 01.09.2018 31.10.2018        | Honorar usw.       | 9'902.50               | 7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7%<br>7.7% |
|  |                | Schlussrechnung       |     |                              |                    |                        | 10'665.00  |
| <b>Rechnungssumme ohne Teuerung</b>          |                |                       |     |                              |                    | <b>9'902.50</b>        | <b>10'665.00</b>   |
| Rechnungssumme mit Teuerung                  |                |                       |     |                              |                    | 9'902.50               | 10'665.00  |
| Aufteilung der Rechnungen nach Rechnungsart: |                |                       |     |                              |                    |                        |  |
| Anteil HON Honorar usw.                      |                |                       |     |                              |                    | 9'902.50               | 10'665.00  |
| Anteil NK Nebenkosten                        |                |                       |     |                              |                    | 0.00                   | 0.00   |
| Anteil TEU Teuerung                          |                |                       |     |                              |                    | 0.00                   | 0.00   |

## REST VERTRAG

|                                     | Nettobetrag exkl. MWSt | Nettobetrag inkl. MWSt |
|-------------------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Vertrag + Nachtragssumme</b>     | <b>3'509'517.75</b>    | <b>3'779'750.60</b>    |
| <b>Rechnungssumme ohne Teuerung</b> | <b>9'302.50</b>        | <b>10'665.00</b>       |
| <b>Rest Vertrag</b>                 | <b>3'499'615.25</b>    | <b>3'769'085.60</b>    |
| <b>Ausschöpfung Vertrag in %</b>    | <b>0.28%</b>           | <b>0.28%</b>           |

## SCHLUSSRECHNUNG

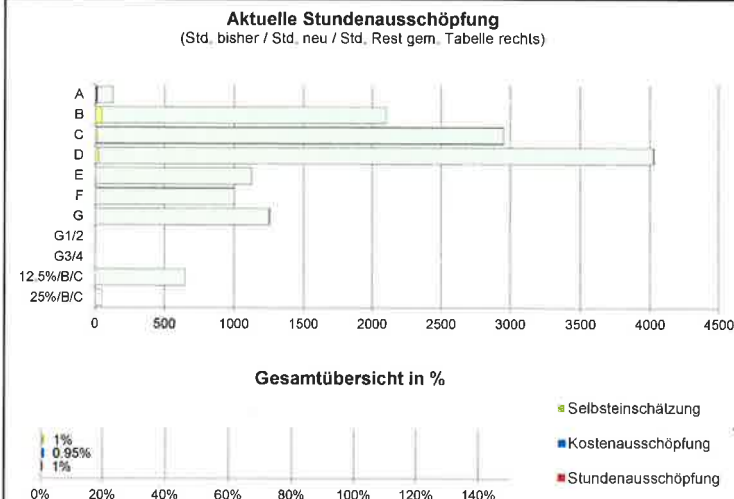
|  |   |
|--|---|
| <p><b>Schlussrechnung</b></p> <p><b>Verzicht auf Nachforderung</b></p> | <p><i>Bringt der Auftragnehmer keinen schriftlichen Vorbehalt an, so erklärt er mit der Einreichung der Schlussrechnung, dass er keine weiteren Rechnungen stellen wird und auf jeden weiteren Vergütungsanspruch für Leistungen verzichtet, die er bis dahin nicht in Rechnung gestellt hat.</i></p> |
|--|---|



## Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen  
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Vertrag Nr.: 000003  
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA  
Projektnummer: 090069  
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2018  
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Oktober

Vertragsdatum: 14.11.2018  
Vertragslaufzeit: 31.12.2022  
Finanzierungskonto: Unterhalt  
Inventarobjekt: FUP.2  
Phasen, beauftrag: EK/GP, Phase 21/22  
Phasen, rapportiert: EK/GP, Phase 21/22



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A                       | 125       | 4.5      | 8.25     | 112.25    |              | 10%              |
| B                       | 2100      |          | 44.25    | 2055.75   |              | 2%               |
| C                       | 2950      |          | 10.75    | 2939.25   |              | 0%               |
| D                       | 4025      |          | 19       | 4006      |              | 0%               |
| E                       | 1125      |          |          | 1125      |              |                  |
| F                       | 1000      |          |          | 1000      |              |                  |
| G                       | 1250      |          |          | 1250      |              |                  |
| G1/2                    |           |          |          |           |              |                  |
| G3/4                    |           |          |          |           |              |                  |
| 12.5%/B/C               | 650       |          |          | 650       |              |                  |
| 25%/B/C                 | 50        |          |          | 50        |              |                  |
| Σ                       | 13275     | 4.5      | 82.25    | 13188.25  | 86.75        | 1%               |

| quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer |                  |
|---|------------------|
| Selbsteinschätzung                                    | 1%               |
| rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)               |                  |
| Kostendach  | CHF 1'040'646.88 |
| Kosten ist  | CHF 9'903        |
| Kostenausschöpfung                                    | 0.95%            |
| Stundenausschöpfung                                   | 1%               |

### Stundenabrechnung

| Name                    | Vorname   | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep  | Okt   | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|-----|-----|-------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | B         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 28.5  |     |     | 28.5  |
|                         | Kategorie | C         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 6.75  |     |     | 6.75  |
|                         | Kategorie | D         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 16.5  |     |     | 16.5  |
|                         | Kategorie | E         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | F         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | G         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
| Jauslin Siebler AG      | Kategorie | G1/2      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | G3/4      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | A         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 4.5  | 8.25  |     |     | 12.75 |
|                         | Kategorie | B         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 8.25 | 8.25  |     |     | 16.5  |
|                         | Kategorie | C         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 4    | 4     |     |     | 8     |
|                         | Kategorie | D         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 2.5  | 2.5   |     |     | 5     |
|                         | Kategorie | E         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
| Leipert AG              | Kategorie | F         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | G         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | G1/2      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | G3/4      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | A         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | B         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      | 7.5   |     |     | 7.5   |
|                         | Kategorie | C         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | D         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | E         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
|                         | Kategorie | F         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |      |       |     |     |       |
| Total                   |           |           |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 4.5  | 82.25 |     |     | 86.75 |

### Kostenabrechnung

| Ansatz (inkl. MWSt. 10%) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mrz | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep    | Okt      | Nov | Dez | Total        |
|--------------------------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|----------|-----|-----|--------------|
| CHF 145.00               | A         |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 653    | 1'196    |     |     | 1'849        |
| CHF 122.00               | B         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 5'399    |     |     | 5'399        |
| CHF 95.00                | C         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 1'021    |     |     | 1'021        |
| CHF 86.00                | D         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        | 1'634    |     |     | 1'634        |
| CHF 62.00                | E         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 50.00                | F         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 8.00                 | G         |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 6.00                 | G1/2      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 4.00                 | G3/4      |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 13.56                | 12.5%/B/C |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| CHF 27.13                | 25%/B/C   |         |     |     |     |     |     |     |     |     |        |          |     |     |              |
| Total                    |           |         |     |     |     |     |     |     |     |     | 652.50 | 9'250.00 |     |     | CHF 9'902.50 |

**Aegerter & Bosshardt AG**
**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2018 bis 31.10.2018**
**Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

| Mitarbeiter          | Kat.     | Stunden      | Kostensatz | Betrag          |
|----------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| ---                  | A        | 0            | 145        | 0.00            |
| ---                  | A        | 0            | 145        | 0.00            |
| <b>Total</b>         | <b>A</b> | <b>0</b>     |            | <b>0.00</b>     |
| Schädler Beat        | B        | 25           | 122        | 3'050.00        |
| Spieler Daniel       | B        | 3.5          | 122        | 427.00          |
| <b>Total</b>         | <b>B</b> | <b>28.5</b>  |            | <b>3'477.00</b> |
| Mendoza Maria        | C        | 6.75         | 95         | 641.25          |
| ---                  | C        |              | 95         | 0.00            |
| <b>Total</b>         | <b>C</b> | <b>6.75</b>  |            | <b>641.25</b>   |
| Canetti Rosemarie    | D        | 12.5         | 86         | 1'075.00        |
| Derezynski Françoise | D        | 2            | 86         | 172.00          |
| Weider Noëlle        | D        | 2            | 86         | 172.00          |
| <b>Total</b>         | <b>D</b> | <b>16.5</b>  |            | <b>1'419.00</b> |
| ---                  | E        | 0            | 62         | 0.00            |
| ---                  | E        | 0            | 62         | 0.00            |
| <b>Total</b>         | <b>E</b> | <b>0</b>     |            | <b>0.00</b>     |
| ---                  | F        | 0            | 50         | 0.00            |
| ---                  | F        | 0            | 50         | 0.00            |
| <b>Total</b>         | <b>F</b> | <b>0</b>     |            | <b>0.00</b>     |
| <b>Gesamttotal</b>   |          | <b>51.75</b> |            | <b>5'537.25</b> |

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Beat Schädler

| Aktivität | Datum      | Kommentar   | Stunde                |
|-----------|------------|---|-----------------------|
| 200       | 10.10.2018 | Grundlagenstudium, Vorbereitung ASTRA-Startsitzung            | 3.50                  |
| 200       | 15.10.2018 | Studium Grundlagen, Vorbereitung Startsitzung                 | 2.50                  |
| 200       | 16.10.2018 | Startsitzung inkl Vorbereitung                                | 4.00                  |
| 200       | 17.10.2018 | Aktualisieren Arbeitspapier 1, Info an IG                     | 2.00                  |
| 200       | 22.10.2018 | Einlesen in Grundlagen  | 1.50                  |
| 200       | 23.10.2018 | Studium Unterlagen, Vorbereitung IG-Sitzung                   | 3.00                  |
| 200       | 24.10.2018 | Bildung Themenpakete, Vorgehenskonzept                        | 1.50                  |
| 200       | 29.10.2018 | IG-Sitzung inkl Vorbereitung, Vorgehensplanung                | 4.50                  |
| 200       | 30.10.2018 | Weitere Grundlagenprüfung, Dokumentenvorlagen, Projektleitung | 2.50                  |
|           |            |   | <b>Subtotal 25.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

Datum:



Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Daniel Spieler

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                                     | Stunde      |
|-----------------|------------|---|-------------|
| 200             | 29.10.2018 | Vorbereitung Unterlagen und Startsituation IG | 3.50        |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>3.50</b> |

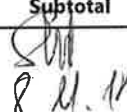
Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

13.11.18

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

8.11.18

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Maria del Mar Mendoza

| Aktivität       | Datum      | Kommentar             | Stunde      |
|-----------------|------------|-----------------------|-------------|
| 200             | 30.10.2018 | Studieren Grundlagen. | 4.00        |
| 200             | 31.10.2018 | Studieren Grundlagen. | 2.75        |
| <b>Subtotal</b> |            |                       | <b>6.75</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Datum:

13.11.18

Unterschrift Vorgesetzter:



Datum:

8.11.18



## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Rosemarie Canetti

| Aktivität       | Datum      | Kommentar   | Stunde       |
|-----------------|------------|---|--------------|
| 200             | 10.10.2018 | Organisation Startsituation IG, Vorbereitung Arbeitspapier Startsituation.                                    | 4.00         |
| 200             | 11.10.2018 | Bearbeitung Arbeitspapier Startsituation.   | 1.00         |
| 200             | 12.10.2018 | Unterstützung Projektleiter bei Dokumentenzusammenstellung.   | 1.00         |
| 200             | 18.10.2018 | Unterstützung Projektleiter   | 0.50         |
| 200             | 18.10.2018 | Daten vom ASTRA übernehmen, auf Sticks laden für IG   | 1.00         |
| 200             | 22.10.2018 | Daten vom ASTRA übernehmen und auf Sticks laden und beschriften für IG, Lieferscheinversand per Einschreiben. | 2.00         |
| 200             | 26.10.2018 | Übersichtslisten und Zusammenstellung zu Handen PL erstellen, Projektadministration.                          | 3.00         |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>12.50</b> |

Unterschrift Mitarbeiter: Unterschrift Vorgesetzter: 

Datum: 12.11.2018

Datum: 13.11.18

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Francoise Derezynski

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                                      | Stunde      |
|-----------------|------------|--|-------------|
| 200             | 30.10.2018 | Sekretariatsarbeiten (Anpassen Organigramm IG) | 2,00        |
| <b>Subtotal</b> |            |  | <b>2.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:

Datum:

13.11.18 *F. Derezynski*

Unterschrift Vorgesetzter:

Datum:

*SW*  
8.11.18

## Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2018 bis 31.10.2018

|                  |                       |  |                                   |                |
|------------------|-----------------------|--|-----------------------------------|----------------|
| <b>Mandant</b>   | AeBo                  | 1000                                   |                                   |                |
| <b>Abteilung</b> | 11006                 | A.B.BE. Bautenerhalt und Geomatik      |                                   |                |
| <b>Projekt</b>   | BS.N.09890            | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | <b>Projektleiter</b>              | Beat Schädler  |
| <b>PLA</b>       | 200                   | Erhaltungskonzept                      | <b>PLA Leiter</b>                 | Beat Schädler  |
| <b>Typ</b>       | aktiv                 | Kundenprojekt, Aufwand, Offen          | <b>Projektleiter Auftraggeber</b> | Nicole Schultz |
| <b>Währung</b>   | CHF Switzerland Franc |  | <b>Vertragsnummer extern</b>      | 090069/000003  |

Mitarbeiter: Noelle Weider

| Aktivität       | Datum      | Kommentar                                 | Stunde      |
|-----------------|------------|---|-------------|
| 200             | 30.10.2018 | Adressverzeichnis erstellen und ergänzen. | 2,00        |
| <b>Subtotal</b> |            |   | <b>2.00</b> |

Unterschrift Mitarbeiter:



Unterschrift Vorgesetzter:



Datum: 12.11.18

Datum:

8.11.18

**JAUSLIN STEBLER AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.09.18 bis 30.09.18****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

| <b>Mitarbeiter</b>                | <b>Kat.</b> | <b>Stunden</b> | <b>Kostensatz</b> | <b>Betrag</b> |
|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|
| Roth Stefan                       | A           | 4.5            | 145               | 652.50        |
| Name Vorname                      | A           | 0              | 145               | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>A</b>    | <b>4.5</b>     |                   | <b>652.50</b> |
| Forlin Sandro                     | B           | 0              | 122               | 0.00          |
| Thomsen Björn                     | B           | 0              | 122               | 0.00          |
| Mantinger Michael                 | B           | 0              | 122               | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>B</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| Grieder Fabio                     | C           | 0              | 95                | 0.00          |
| Name Vorname                      | C           | 0              | 95                | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>C</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| Brunner Andreas                   | D           | 0              | 86                | 0.00          |
| Boeglin Chantal                   | D           | 0              | 86                | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>D</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| Name Vorname                      | E           | 0              | 62                | 0.00          |
| Name Vorname                      | E           | 0              | 62                | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>E</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| Name Vorname                      | F           | 0              | 50                | 0.00          |
| Name Vorname                      | F           | 0              | 50                | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>F</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G           | 0              | 8                 | 0.00          |
| Name Vorname                      | G           | 0              | 8                 | 0.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>G</b>    | <b>0</b>       |                   | <b>0.00</b>   |
| <b>Gesamttotal</b>                |             | <b>4.5</b>     |                   | <b>652.50</b> |

*id. bt*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

|              |   |            |                                 |
|--------------|---|------------|---------------------------------|
| Auftrag:     | 702288.0 PHASE 21/22  | Periode    | 01.09.2018 - 30.09.2018         |
| Bezeichnung  | <b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA</b><br><b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b><br><b>Projektnummer: 090069</b> |            |                                 |
| Mitarbeiter  | Roth Stefan (sr)  | Kategorie: | A352 Projektleiter, Experte (A) |
| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden    |                                 |
| 26.09.2018   | Unterlagen für Startsituation Rheinfelden - Frick, wo gibt es Bedarf an Informationen, welches sind die Grundlagen, etc. als Fragekatalog formulieren   | 4.50       |                                 |
| <b>Summe</b> |   |            | <b>4.50</b>                     |

*Handwritten signature: i.P. - W*

*Handwritten signature*

**JAUSLIN STEBLER AG****Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.18 bis 31.10.18****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept**

| Mitarbeiter                       | Kat.     | Stunden     | Kostensatz | Betrag          |
|-----------------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|
| Roth Stefan                       | A        | 8.25        | 145        | 1'196.25        |
| Name Vorname                      | A        | 0           | 145        | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>A</b> | <b>8.25</b> |            | <b>1'196.25</b> |
| Forlin Sandro                     | B        | 0           | 122        | 0.00            |
| Thomsen Björn                     | B        | 8.25        | 122        | 1'006.50        |
| Mantinger Michael                 | B        | 0           | 122        | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>B</b> | <b>8.25</b> |            | <b>1'006.50</b> |
| Grieder Fabio                     | C        | 4           | 95         | 380.00          |
| Name Vorname                      | C        | 0           | 95         | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>C</b> | <b>4</b>    |            | <b>380.00</b>   |
| Brunner Andreas                   | D        | 0           | 86         | 0.00            |
| Boeglin Chantal                   | D        | 2.5         | 86         | 215.00          |
| <b>Total</b>                      | <b>D</b> | <b>2.5</b>  |            | <b>215.00</b>   |
| Name Vorname                      | E        | 0           | 62         | 0.00            |
| Name Vorname                      | E        | 0           | 62         | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>E</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| Name Vorname                      | F        | 0           | 50         | 0.00            |
| Name Vorname                      | F        | 0           | 50         | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>F</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G        | 0           | 8          | 0.00            |
| Name Vorname                      | G        | 0           | 8          | 0.00            |
| <b>Total</b>                      | <b>G</b> | <b>0</b>    |            | <b>0.00</b>     |
| <b>Gesamttotal</b>                |          | <b>23</b>   |            | <b>2'797.75</b> |

*i. A. St*

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.10.2018 - 31.10.2018  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Roth Stefan (sr) Kategorie: A352 Projektleiter, Experte (A)

| Datum        | Leistungsbeschrieb   | Stunden     |
|--------------|--|-------------|
| 16.10.2018   | Rückmeldung zu Tabelle Startsituation / Rückmeldung zu Vermessungsleistungen                                 | 1.50        |
| 29.10.2018   | INGE-Startsituation inkl. Vorbereitung auf die verschiedenen anstehenden Punkte /<br>Aufbereitung Unterlagen | 5.25        |
| 31.10.2018   | Unterstützung Daten vom AS Rhf-Ost beschaffen / Integration in Grundlagen                                    | 1.50        |
| <b>Summe</b> |  | <b>8.25</b> |

*J. D. St*





## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.10.2018 - 31.10.2018  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Thomsen Björn (bt) Kategorie: B01 stellvertr. Projektleiter

| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden     |
|--------------|---|-------------|
| 10.10.2018   | Einarbeitung in Projekt, interne und externe Abstimmungen, Grundlagenliste sichten. | 4.25        |
| 15.10.2018   | Interne Abstimmungen weiteres Vorgehen, Vorbereitung PS etc.).                      | 1.00        |
| 29.10.2018   | Digitale Grundlagen sichten, IG-Startsitzung.                                       | 3.00        |
| <b>Summe</b> |   | <b>8.25</b> |

## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

Auftrag: 702288.0 PHASE 21/22 Periode 01.10.2018 - 31.10.2018  
Bezeichnung **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

Mitarbeiter Grieder Fabio (fg) Kategorie: C253 Leitender Ingenieur


| Datum        | Leistungsbeschreibung  | Stunden     |
|--------------|--|-------------|
| 29.10.2018   | IG-Startsitzung inkl. Vor- und Nachbereitung (zusammenstellen Sitzungsunterlagen, Erstsichtung Archivunterlagen) | 4.00        |
| <b>Summe</b> |  | <b>4.00</b> |



## Auftragsrapport JAUSLIN STEBLER AG

|              |   |             |                                   |
|--------------|---|-------------|-----------------------------------|
| Auftrag:     | 702288.0 PHASE 21/22  | Periode     | 01.10.2018 - 31.10.2018           |
| Bezeichnung  | <b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfeld - Frick, Teilprojekt PV Bau/BSA</b><br><b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b><br><b>Projektnummer: 090069</b> |             |                                   |
| Mitarbeiter  | Boeglin Chantal (cd)  | Kategorie:  | D375 Kaufm.-/Sekretariatspers.(D) |
| Datum        | Leistungsbeschreibung   | Stunden     |                                   |
| 09.10.2018   | Projektgrundlagen an- und ablegen   | 1.00        |                                   |
| 30.10.2018   | Unterstützung bei Ablage der ersten Daten   | 1.50        |                                   |
| <b>Summe</b> |   | <b>2.50</b> |                                   |

(unfall)

i. V.   
(abwesend)





Leipert AG

ELEKTROPLANUNG/-BAULEITUNG

Stand: 07.12.2018

Firmennamen                      Leipert AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2018 bis 31.10.2018

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Erhaltungskonzept

| Mitarbeiter        | Kat.     | Stunden    | Kostensatz | Betrag        |
|--------------------|----------|------------|------------|---------------|
| ---                | A        | 0          | 145        | 0.00          |
| ---                | A        | 0          | 145        | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>A</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Leipert Markus     | B        | 7.5        | 122        | 915.00        |
| Herzog Stefan      | B        | 0          | 122        | 0.00          |
| Riderle Timo       | B        | 0          | 122        | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>B</b> | <b>7.5</b> |            | <b>915.00</b> |
| Hofer Michael      | C        | 0          | 95         | 0.00          |
| ---                | C        | 0          | 95         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>C</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| Gassmann Silvia    | D        | 0          | 86         | 0.00          |
| Schön Markus       | D        | 0          | 86         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>D</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| ---                | E        | 0          | 62         | 0.00          |
| ---                | E        | 0          | 62         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>E</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| ---                | F        | 0          | 50         | 0.00          |
| ---                | F        | 0          | 50         | 0.00          |
| <b>Total</b>       | <b>F</b> | <b>0</b>   |            | <b>0.00</b>   |
| <b>Gesamttotal</b> |          | <b>7.5</b> |            | <b>915.00</b> |



Leipert AG

ELEKTROPLANUNG-BAULEITUNG

| Tag   | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschreibung   |
|-------|---------|----------|----------|--|
|       | 100%    | 25%      | 50%      |  |
| 1     |         |          |          |  |
| 2     |         |          |          |  |
| 3     |         |          |          |  |
| 4     |         |          |          |  |
| 5     |         |          |          |  |
| 6     |         |          |          |  |
| 7     |         |          |          |  |
| 8     |         |          |          |  |
| 9     |         |          |          |  |
| 10    | 0.50    |          |          | Sitzungsvorbereitung für Startitzung, Notizen zu Unterlagenbedarf                                      |
| 11    |         |          |          |  |
| 12    |         |          |          |  |
| 13    |         |          |          |  |
| 14    |         |          |          |  |
| 15    |         |          |          |  |
| 16    | 3.00    |          |          | Startitzung Projekt  |
| 17    |         |          |          |  |
| 18    |         |          |          |  |
| 19    |         |          |          |  |
| 20    |         |          |          |  |
| 21    |         |          |          |  |
| 22    |         |          |          |  |
| 23    |         |          |          |  |
| 24    |         |          |          |  |
| 25    |         |          |          |  |
| 26    |         |          |          |  |
| 27    | 1.00    |          |          | Sichtung Grundlagen auf Stick ASTRA, Sitzungsvorbereitung für Bespr. weiteres Vorgehen                 |
| 28    |         |          |          |  |
| 29    | 3.00    |          |          | Besprechung Projekt und weiteres Vorgehen, Sitzungsvorbereitung, Weitere Sichtung Unterlagen auf Stick |
| 30    |         |          |          |  |
| 31    |         |          |          |  |
| Total | 7.50    | 0.00     | 0.00     |  |

Name:

Leipert

Vorname:

Markus

Monat:

Oktober

Jahr:

2018

Kategorie:

B

Kostenart:

1.3100

Auftraggeber:

INGE EP RF BB

Auftragsnummer:

327

Vertrag Nr.:

Bezeichnung:

N03, EP Rheinfelden Frick, Phase EK

Auftragsnummer extern:

*M. Kypf*